



AYUDA MEMORIA			
EL ACONDICIONAMIENTO COMPRENDE LA IMPLEMENTACIÓN DE MATERIALES QUE LOGREN TERCERIZADO EN MUROS, PISOS Y CUBIERTOS INTERIORES, ASÍ COMO DE LA PUERTA Y LAS VENTANAS DEL AULA. TODO CON EL OBJETIVO DE MEJORAR EL COMFORT TÉRMICO.			
1. TODOS LOS MUROS QUE COLINDAN CON EL EXTERIOR, SERÁN AISLADOS INTERIOREMENTE MEDIANTE EL REVESTIMIENTO CON TABQUERA DE DRYWALL, LAMINA DE APE 40 5mm ALUMINO 98% LAMINA DE POLIESTIRENO Y PLANCHAS DE SUPERABRASO DE 8MM LUEGO SE MAELLARÁ Y PINTARÁ CON OLEO MATE.			
2. PARA EL PISO DE LAS AULAS 2 Y 3 SE PROCEDERÁ PRIMERO CON LA DEMOLICIÓN Y ELIMINACIÓN DEL FALSO PISO EXISTENTE PARA LUEGO ESTE SER AISLADO TÉRMICAMENTE MEDIANTE LA HABILITACIÓN DE UNA CÁMARA DE AIRE. LA ESTRUCTURA INTERNA DEL NUEVO PISO SE COMPONE DE UN FALSO PISO DE CONCRETO DE 4" DE ESPESOR MEDIDA CA-18, VACIADO CON ANTERIORIDAD, SOBRE ESTE VA UNA MANSA PLÁSTICA DE 3 MICRAS, LUEGO SE COLOCARÁN LOS LISTONES DE MADERA QUE HAN DE SERVIR DE APOYO AL PISO MACHIMBRADO. ENTRE LOS LISTONES DE MADERA SE COLOCARÁ ASERRÍN (SECO, ACOMODADO Y COMPACTADO) DEBANDO UNA CÁMARA DE AIRE ENTRE EL ASERRÍN Y LA MADERA MACHIMBRADA DE 1" DE ESPESOR.			
3. EL FALSO CIELOBRASO TANTO PARA EL AULA 2 COMO PARA EL AULA 3 SE MANTENDRÁ DEBIDO A QUE SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO DE CONSERVACIÓN, PERO SERÁ AISLADO TÉRMICAMENTE POR ELLO SE COLOCARÁ UN AISLANTE TÉRMICO CON LAMINA DE ALUMINO 40 5mm ALUMINO 98% DOBLE CARA, SOBRE LOS TUBERALES DE MADERA EXISTENTES Y SE CONSTRUYERÁ UN MARCO DE MADERA TORILLO EN EL PERÍMETRO DEL ÁREA DE LAS AULAS PARA QUE SOBRE ELA TAMBIÉN ENGRAMPEN CON GRAMPAS METÁLICAS.			
TANTO PARA EL FALSO CIELOBRASO DE TIPO Y COMO EL DE BALDOSA, LOS LISTONES DE MADERA DE 12" Y LOS PERFILES DE ALUMINO EXISTENTES SERÁN REEMPLAZADOS POR PERFILES DE ALUMINO EN U PARA LAS JUNTAS ENTRE PLANCHAS Y/O BALDOSAS.			
TODAS LAS VENTANAS METÁLICAS EXISTENTES SE			
ACONDICIONARÁN PARA QUE PUEDAN SER CORREDOZAS Y SE REEMPLAZARÁN LOS VIDRIOS EXISTENTES POR CRISTAL LAMINADO DE 5mm DE ESPESOR, A ESTAS SE INSTALARÁN OTROS DE LAS MISMAS MEDIDAS Y DIMENSIONES, CORREDOZAS DE ALUMINO CON VIDRO LAMINADO DE 6 MM, ESTAS TENDRÁN UN ESPESORAMIENTO INTERIOR DE 5CM ENTRE SI SE RETIRARÁ LA PUERTA DEL AULA Y SE INSTALARÁ UNA NUEVA + TIENDOPILA ASIMISMO SE COLOCARÁ THERMOFILM Y BORDAS QUE GIREN 180° AL EXTERIOR DEL AULA SE INSTALARÁ CERRADURA DE SOBREPORTE DE DORSE GOUTE (VER PLANO DE DETALLE).			
INSTALACIONES SANITARIAS			
SE COLOCARÁN NUEVOS DUCTOS Y CABLEADOS PARA LOS CIRCUITOS DE LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES EXISTENTES, AGREGANDO UNA LINEA DE TIERRA EN ESTE ÚLTIMO.			
SE COLOCARÁN LAS METALACIONES SANITARIAS SE INTERVIENDRAN EN LAS TUBERIAS DE BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES Y EN LAS CANALIZAS DEL TECHO (PABELLÓN II).			
SE INSTALARÁN CANALIZAS DE CONCRETO CON REJILLAS METÁLICAS EN LOS PISOS TANTO PARA EL PABELLÓN II COMO PARA EL PABELLÓN IV, LAS AGUAS SERÁN CONDUCTAS HACIA EL JARDIN DEL INGRESO DONDE LLEGARÁN A UN SUB DREN.			
INSTALACIONES ELECTRICAS			
SE COLOCARÁN NUEVOS DUCTOS Y CABLEADOS PARA LOS CIRCUITOS DE LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES EXISTENTES, AGREGANDO UNA LINEA DE TIERRA EN ESTE ÚLTIMO.			
SE IMPLEMENTARÁ UN SISTEMA DE PUESTA A TIERRA CON UN NUEVO POCO A TIERRA PARA EL ALUMBRADO Y TOMACORRIENTE DE LAS AULAS INTERIORES.			
SE REEMPLAZARÁ EL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE POR OTRO DE 16 POLOS CON NUEVOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS Y DIFERENCIA.			
SE REEMPLAZARÁ TODAS LAS PLACAS DE ALUMBRADO Y TOMACORRIENTE, ASÍ COMO LAS LUMINARIAS EN EL INTERIOR DE LAS AULAS, LAS LUMINARIAS EN INTERIORES SERÁN DEL TIPO ARTEFACTO HERMETICO CON PROTECTOR Y TUBO LED DE 20W HERMETICO CON PROTECTOR Y FLUORESCENTES DE 24W CON BALASTRO PARA EL EXTERIOR (VER PLANO DE I.E-01, I.E-02).			
SE IMPLEMENTARÁ UN SISTEMA DE PASARELLAS CON TRES POZOS A TIERRA Y ESTARÁ PROTEGIDA CON UN CERRAMIENTO DE CORDO METALICO CON MALLA.			
SE ADICIONARÁ LUDES DE EMERGENCIA DETECTOR DE HUMO EN CADA AULA Y AL EXTERIOR UNA SIRENA ESTROSCOPICA			

	PROYECTO: ACONDICIONAMIENTO Y CONFORT TÉRMICO EN LA I.E. N° 736		
	PLANTA GENERAL DE INTERVENCIÓN		
UBICACIÓN:	C.P. - DISTRITO - PROVINCIA - DEPARTAMENTO	SISTEMA:	
	C.P. SAN JOSE - SAN JOSE - AZUAGUARO - PUNO	ACONDICIONAMIENTO	
CONSULTOR:	ARQ. JAIME RUBEN TORRES MILLA	LÁMINA:	
	CAP. N° 16403	ING-01	
REVISOR:	DIBUJO:	ESCALA:	INDICADA
PREVAED - UGM	JRTM	FECHA:	AGO 2020
		CODIGO:	PREVAED 001